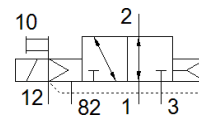


mágnesszelep

VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1B2

Cikkszám: 575588

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	3/2 nyitott monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Szelep méret	31 mm
Normál névleges átáramlás	2,300 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.9 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Körtolattyú
Visszaállítás fajtája	pneumatikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Maritime classification	see certificate
Tanúsítványt kiállító hely	DNVGL-TAA000011J
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal IEC 60529 szerint
Névleges méret	9.4 mm
Lefúvás funkció	fojtható
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő nyomó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	külső
Áramlási irány	reverzáló
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	2.5 ... 10 bar
b érték	0.3
C érték	9.1 l/sbar
Kapcsolási idő ki	37 ms
Kapcsolási idő be	19 ms
Ciklusidő	100 %
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	2,000 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	3,600 µs
Tekercs jellemző	24 V DC: 3,3 W
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Közeg hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Gyártmány súlya	405 g

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakozás	Plug pattern type B to EN 175301-803 ipari szabvány szerint (11 mm)
Felfogási mód	kapocslécre átmenő furattal választható/egyéb
Csatlakozás légzőnyílás	nem közösített
82 vezérlő lefűväs csatlakozás	M5
12 vezérlő levegő csatlakozás	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 1	G3/8
Pneumatikus csatlakozás 2	G3/8
Pneumatikus csatlakozás 3	G3/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Alumínium présöntvény lakkozott
Material Piston slide	Alumínium ötvözet
Material screws	Steel, nickel-plated